

СВЕДЕНИЯ О ВЕДУЩЕЙ ОРГАНИЗАЦИИ

по диссертационной работе Гирсовой Марины Андреевны на тему «Синтез, структура и спектрально-оптические свойства композиционных материалов на основе силикатных пористых стекол, содержащих галогениды серебра или оксиды висмута»

Полное название организации в соответствии с уставом и сокращенное наименование	Название структурного подразделения, составляющего отзыв	ФИО (полностью), ученые степени, ученые звания, должности лиц, подписывающих отзыв	Контактная информация	Список основных публикаций работников ведущей организации, подписывающих отзыв, по теме диссертации в рецензируемых научных изданиях за последние 5 лет
Федеральное государственное бюджетное учреждение науки Институт химии высокочистых веществ им. Г.Г.Девярых Российской академии наук (ИХВВ РАН)	Лаборатория технологии волоконных световодов.	Заведующий лабораторией технологии волоконных световодов Член-корреспондент РАН, доктор химических наук, профессор, Гурьянов Алексей Николаевич.	Адрес, телефон, e-mail 603950, Н.Новгород, ГСП-75, ул. Тропинина,49, Тел. 462-66-42 e-mail: guryanov@ihps.nnov.ru	См. ниже

Список основные публикаций работников ведущей организации, подписывающих отзыв, по теме диссертации в рецензируемых научных изданиях за последние 5 лет:

1. Shubin A.V., Bufetov I.A., Melkumov M.A., Firstov S.V., Medvedkov O.I., Khopin V.F., Guryanov A.N., Dianov E.M., "Bismuth-doped silica-based fiber lasers operating between 1389 and 1538 nm with output power of up to 22 W" // Optics Letters, 37(13), 2589-2591 (2012).
2. Дианов Е.М., Алышев С.В., Шубин А.В., Хопин В.Ф., Гурьянов А.Н., «ИК люминесценция волоконного световода на основе кварцевого стекла, легированного теллуром» // Квантовая Электроника, 42(3), 189-191 (2012).
3. M.E. Likhachev, M.M.Bubnov, K.V.Zotov, A.L.Tomashuk, D.S.Lipatov, M.V.Yashkov, A. N. Guryanov, Radiation Resistans of Er-Doped Silica Fibers: Effect of Host Glass Composition, Journal of Lightwave Technology, v.31, No5, pp. 749-755, 2013.

4. Дианов Е.М., Фирстов С.В., Альшев С.В., Рюмкин К.Е., Шубин А.В., Хопин В.Ф., Гурьянов А.Н., Медведков О.И., Мелькумов М.А., «Новый висмутовый волоконный лазер, излучающий в диапазоне 1625 – 1775 нм» // Квантовая электроника, 44(6), 503-504 (2014).
5. Firstov, S. Alyshev, V. Khopin, M. Melkumov, A. Guryanov, and E. Dianov, “Photobleaching effect in bismuth-doped germanosilicate fibers”, Optics Express, Vol. 23, No15, pp 226-233, 2015.
6. Фирстова Е.Г., Буфетов И.А., Хопин В.Ф., Велмискин В.В., Фирстов С.В., Буфетова Г.А., Нищев К.Н., Гурьянов А.Н., Дианов Е.М., Люминесцентные свойства висмутовых активных ИК центров на основе SiO₂ в диапазоне от УФ до ближнего ИК, Квантовая электроника, т.45, №1, 2015.

Заведующий лабораторией технологии
волоконных световодов,
член-корреспондент РАН, доктор химических наук



Гурьянов А. Н.

Подпись руки А.Н. Гурьянова удостоверяю
Зам. директора ИХВВ РАН, доктор химических наук



Моисеев А.Н.